AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Jao

DLP 27-5-81696863

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant J. THIAULT - Commission Paritaire de Presse N° 527 AD

Bulletin n° 15 - 21 Mai 1981

VIGNE

MILDIOU : Les taches de mildiou sont très rares mais tous passages pluvieux pourront être à l'origine de nouvelles contaminations primaires et localement des premiers repiquages.

Le premier traitement conseillé avant le 15 mai a été réalisé dans la pratique vers le 13 mai. Depuis cette date la végétation a été relativement active ; le stade H (boutons floraux séparés) est atteint dans les situations précoces.

Aussi les traitements réalisés vers le 13 mai devront être renouvelés avant le 26 mai.

OIDIUM : Ajouter un anti-oïdium.

TORDEUSES DE LA GRAPPE : Les pontes se poursuivent, mais aucune éclosion n'a été observée jusqu'à ce jour ; les premières ne devraient d'ailleurs pas avoir lieu avant la fin de la semaine prochaine. Actuellement il est encore trop tôt pour intervenir.

Rappelons que dans l'esprit d'une lutte raisonnée nous conseillons lors de la première génération une protection "curative" (c'est-à-dire après éclosion des oeufs, lors de la formation des toiles) seulement si l'on dénombre 3 glomérules pour 10 grappes.

CÉRÉALES

Les cultures de blé d'hiver sont au stade "fin montaison - début épiaison", celles d'orge d'hiver et d'escourgeon au stade "épiaison - début floraison".

SYNTHESE DES OBSERVATIONS

Maladies du pied :

Nous observons des attaques de *FUSARIOSE* sur la totalité des parcelles. Plus de la moitié d'entre elles sont à un niveau d'infestation assez important. Les noeuds de la base présentent des brunissements caractéristiques.

Le *RHIZOCTONE* est très souvent présent sur blé d'hiver. Des confusions de symptômes sont possibles avec le *PIETIN VERSE*.

Maladies des feuilles :

SEPTORIOSE : Pas d'évolution par rapport à la semaine dernière.

RHYNCHOSPORIOSE : Les attaques sur dernières feuilles sont assez importantes dans le JURA, l'YONNE et la HAUTE-SAONE.

OIDIUM : C'est au nord de la SAONE-et-LOIRE que nous avons des attaques parfois inquiétantes.

ROUILLE NAINE : 50 % des parcelles d'orge d'hiver et d'escourgeon de SAONE-et-LOIRE présentent des pustules.

ROUILLE JAUNE : Deux foyers de faible importance sont notés sur Lutin dans le nord du département de l'YONNE. Les foyers sur orge d'hiver et escourgeon sont nombreux au nord d'AUXERRE et en PUISAYE.

PRECONISATIONS

RHYNCHOSPORIOSE et OIDIUM sur orge d'hiver : Dans la majorité des situations il est trop tard pour intervenir.

ROUILLE JAUNE : L'application d'un fongicide doit être réalisée dès l'apparition des premiers foyers dans vos parcelles.

SEPTORIOSES : Ce sont les pluies orageuses qui risquent de favoriser la contamination des épis à partir des spores présentes sur les dernières feuilles. Bien surveiller cette maladie dans les jours à venir.

Pour la protection des blés à l'épiaison se reporter à notre bulletin n° 13 du 13 mars 1981.

OBSERVATIONS PARTICULIERES

- *ORGE DE PRINTEMPS* : Nous observons des symptômes de *RHYNCHOSPORIOSE* et *d'OIDIUM*. Compte tenu de la faible rentabilité des traitements sur céréales de printemps, ne traiter que dans les parcelles présentant des attaques d'une certaine importance.

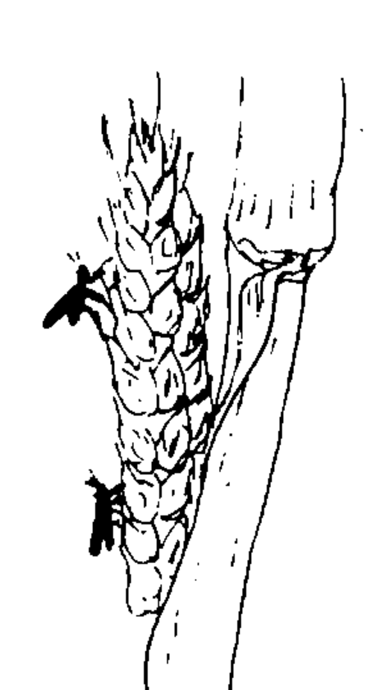
Dans les secteurs sensibles à l'*OIDIUM* et en présence de *RHYNCHOSPORIOSE* utiliser du *Bayleton 25* ou du *Tilt 125*.Par contre si cette dernière maladie est seule présente, utiliser un produit à base de *carbendazime ou thiophanate méthyl + manèbe ou mancozèbe*

- *CECIDOMYIES DES FLEURS DE BLE* : . Sitodiplosis mosellana : jaune orange
. Contarinia tritici : jaune citron

Les femelles pondent entre les glumelles du blé,du début de l'épiaison à la floraison.

La cécidomyie jaune dépose ses oeufs en paquets dans les fleurs dès le dégagement des épis. Les larves provoquent l'avortement du grain attaqué donc une diminution du nombre de grains par épis.

La cécidomyie orange apparaît environ une semaine plus tard. Elle dépose ses oeufs un par un dans les fleurs des épis bien dégagés de leur gaine. Les larves se développent au dépens des grains en leur occasionnant des malformations ce qui entraîne une baisse de poids.



Un traitement insecticide immédiat sera conseillé si les trois conditions suivantes sont réunies :

- blé entre le début de l'épiaison et la fin de la floraison
- absence de vent et température au crépuscule égale ou supérieure à 15°C
- cécidomyies en activité de ponte dans la parcelle.
(La vérification de la présence de cécidomyies en activité de ponte (voir schéma) doit être réalisée le soir, au coucher du soleil par un temps calme après une journée chaude).

S'il manque une des trois conditions ne pas intervenir.

Produits à utiliser :

- *endosulfan + thiométon* (*Serk*) à raison de 2 l/ha de produit commercial
- de bons résultats sont aussi obtenus avec le *fenitrothion* (*nombreuses spécialités*) à raison de 500 g. de matière active/ha. Compte tenu de la toxicité du produit pour les abeilles, ne pas l'utiliser en présence de pucerons.

BETTERAVES

Quelques attaques *d'ALTISES* sont signalées dans l'YONNE. Dans les cas graves utiliser un insecticide à base de *lindane, parathion, endosulfan à 150 g. de matière active par hectare ou un mélange parathion + lindane.*

PUCERONS : Nous observons les premiers pucerons noirs. Un traitement pourra être envisagé si l'on dénombre cinq petites colonies pour dix betteraves. Les produits efficaces sont assez nombreux mais on aura intérêt à préférer un produit systémique : *diméthoate, formothion, déméton méthyl, vamidothion. Le pirimicarbe* (*Pirimor à 500 g./ha*) non toxique pour les auxiliaires peut être utilisé pour son action de choc.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"
G. VARLET